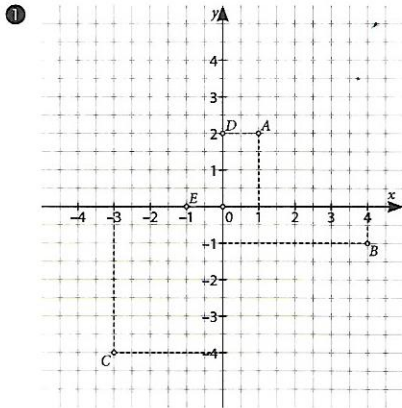


b) Hiperbola je v 1. in 3. kvadrantu, če je produkt pozitiven.
Hiperbola je v 2. in 4. kvadrantu, če je produkt negativen.

5.9 EMPIRIČNE PREISKAVE

Vsak učenec ima svoje rešitve.

ŠPELA SE PREIZKUSI



- 2 a) $A(2, 2)$, $B(-1, 2 \cdot 5)$, $C(-2 \cdot 5, 0)$, $D(-1 \cdot 5, -1)$, $E(2 \cdot 5, -1)$, $F(2, 0)$, $G(0, -3)$
b) $A(40)$, $B(70)$, $C(120)$

3 premo: a, č, f, obratno: b, d

- 4 Npr.: a) Število kepic sladoleda in znesek plačila zanj, če pri nakupu več kepic ni popusta
b) Število oseb, ki si delijo pico in pripadajoči del pice, če dobi vsak enako velik kos

5 a) 24 b) 625

6 204

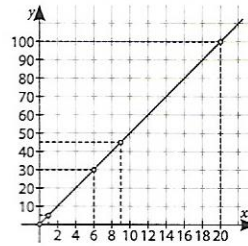
7 138 €

8 a) 0,45 kg b) 0,36 kg

9 19,5 €

10

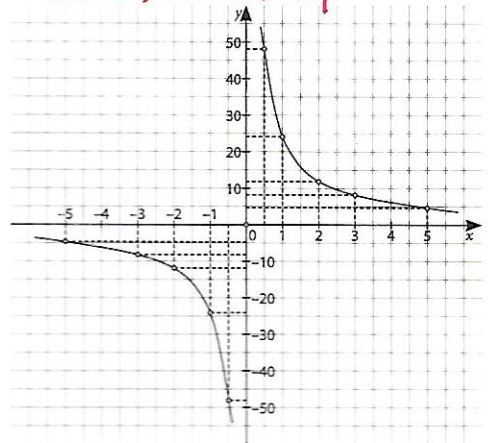
| | | | | | |
|---|---|----|----|-----|------|
| x | 1 | 6 | 9 | 20 | 1000 |
| y | 5 | 30 | 45 | 100 | 5000 |
| k | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |



$$y = 5 \cdot x$$

11

| | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|------|
| x | 2 | 3 | 5 | 0,5 | 100 |
| y | 12 | 8 | 4,8 | 48 | 0,24 |
| c | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |



$$x \cdot y = 24$$

12 8 %

13 120 strani